

米国A.M.I社製

モーションロガー時計型アクティグラフ Actigraph

多機能であっても、シンプルに使えます

専用インターフェース不用（赤外線通信インターフェース常備）
ビジランス・タスク（PVT）機能他

日常生活行動中の精神集中力の乱れ

専用ソフトAMI-FAST及びFASTソフトを直結した時、グラフ表示

学術研究水準レベルで睡眠 / 覚醒判定

製造経験の実績と信用が利用分野を拡張

…疲労リスク管理の信頼性…

…心拍計併用 VO2測定…



日常の生活時間も腕時計として利用可

米国A・M・I社 アジア総代理店

SC サニタ商事株式会社

米国A.M.I社製 モーションロガー時計型アクティグラフ

睡眠 / 覚醒の識別は

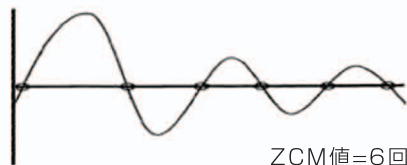
アクティグラフは日本睡眠学会（平成14年改訂）の医学的知識及び医療技術の水準に記載されている測定機器の一つです。

その中心的機器である米国A.M.I社製アクティグラフは国際的に睡眠研究者間で評価の高い、学術論文誌 Sleep26巻3号(2003年)、Sleep30巻4号(2007年)によりアクティグラフ法の Golden Standard になった事が証明されました。

アクティグラフの有効性につきましては Standard of Practice Committee American Academy of Sleep Medicine に詳細が記述されておりますので是非一度ご覧下さい。

主なる多機能とは

● アクティグラフ各種モード



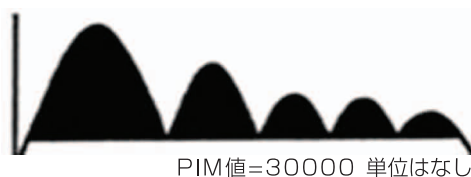
Zero Crossing Mode (ZCMモード)

2~3Hz帯域

0.01G/rad/sec 閾値以上の動きの交差回数
睡眠・覚醒リズム測定モード設定。

(ZCM / PIM / PVT / Lifeモード)

複数モード同時刻記録可



Proportional Integrated Mode (PIMモード)

(アースを基点とした0V以上の電位を積算して記録)
活動レベルとして動きの絶対値を見るのに使用する。

消費カロリー算出に向いているモード設定

(※要、相談)

- Lifeモード…微小体動比例検出モード
- モード各種信号の最小採集単位(EPOCH) 時間…1秒、2秒、5秒、10秒、15秒、30秒、1分間隔 測定前に設定
- イベント機能…測定中の任意指定区間
- 測定中アクティグラフの離脱時間自動検出機能(体温自動検出方式による)
- V・A・S (Visual Analogue Scale) スケール機能…1から10段階のスケール機能(例えば、痛み かゆみ等を10段階の意識程度で、測定中に任意入力)
- PVT手法機能…反応速度表示 *PVT手法とはVigilance Task (ビジランス任務) の意識水準測定法の一つ*
- 使用電池残量表示機能(4目盛り表示)
- アラーム機能
- バックライト機能
- ストップウォッチ機能

仕 様

電 源 市販電池CR2450相当

重 量 約60g (腕バンド付)

寸 法 タテ約55mm ヨコ約46mm 厚さ約20mm

生活防水構造



許可番号: 13B2X00346

米国A・M・I社 アジア総代理店
SC サニタ商事株式会社

東京都新宿区若葉1-22 ローヤル若葉
〒160-0011 TEL. 03 (3359) 4 3 4 1 (代)
FAX. 03 (3359) 4 3 4 4
E-MAIL. a@sanita.co.jp